

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Internet Based Programming / Internet Based Programming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | EBLG349                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Bachelor / Bachelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Amacı / Purpose                                                                   | Web tasarımının ilkelerinin bilinmesini sağlamak. Web içeriği geliştirme becerilerini kazandırmak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | To ensure that the principles of web design are known. To gain web content development skills.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İçeriği / Content                                                                 | Genel tasarım kavramlarına ek olarak web sitesi tasarım ve uygulamaları anlatılmaktadır. Web dili ve kullanılan programlar, temel kodlamalar, sayfa bağlantıları da gösterilecektir. Hazır şablon olarak yer alan örneklerde web sitesinde örnekler hazırlanacak, burada kullanılan öğelerin tasarımı için de Adobe Illustrator ve Photoshop gibi programların temel bilgileri verilecektir. Web editörünün kullanımı, HTML ile resim ve görüntülerin kullanımı, HTML ile sayfa tasarımı, arka planlar, renkler ve metinler, HTML ile tablolar ve listeler, HTML ile çerçeve ve katman kullanımı, HTML form ve form elemanları, HTML şablonlarının kullanımı, HTML ve diğer ortam türleri, HTML ve diğer ortam türleri. | In addition to general design concepts, website design and applications are explained. Web language and programs used, basic coding, page links will also be shown. In the examples included as ready-made templates, examples will be prepared on the website, and basic information of programs such as Adobe Illustrator and Photoshop will be given for the design of the elements used here. Use of web editor, use of images and images with HTML, page design with HTML, backgrounds, colors and text, tables and lists with HTML, use of frames and layers with HTML, forms and form elements in HTML, use of HTML templates, HTML and other media types, HTML and other media types, |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Bu dersin diğer bir amacı, internetin doğuşu ve temel prensipleri hakkında teorik bilgi vermek ve aynı zamanda temel web kodlamalarını öğretmektir. Bununla birlikte kolay web tasarım şablonları aracılığıyla, web tasarımına giriş bilgilerini ve uygulamalarını öğrencilere kazandırmaktır. Bu süreçte görsel seçimi, fotoğraf çekimi ve kullanımı ve içerik oluşturma becerileri de gelişmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Another aim of this course is to give theoretical information about the birth of the internet and its basic principles, as well as to teach basic web coding. In addition, it is to provide students with the introduction and applications of web design through easy web design templates. In this process, visual selection, photography and use, and content creation skills are also developing.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | YOK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | İnternet Kaynakları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Internet references                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                    |                                      |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Dr. Öğretim Üyesi Isnur Inci Armutlu |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--|

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                   |                                       |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Web tasarımı nedir tanımlar.      | Defines what the web design is.       |
| 2 | Tasarımın temel ilkelerini bilir. | Knows the basic principles of design. |
| 3 | Web tasarım dillerini bilir.      | Knows web design languages.           |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                          |          |     |                                                          |                           |
|--------------|----------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İnternet tarihi                                          |          |     |                                                          |                           |
|              | internet history                                         |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İnternet tarihi ve temel protokoller                     |          |     |                                                          |                           |
|              | Internet history and basic protocols.                    |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dosya formatları, Ftp ve Html bilgileri.                 |          |     |                                                          |                           |
|              | File formats, Ftp and Html information.                  |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Adobe Photoshop ve Adobe Illustrator temel kullanımları. |          |     |                                                          |                           |
|              | Basic uses of Adobe Photoshop and Adobe Illustrator.     |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Html nedir?                                              |          |     |                                                          |                           |
|              | What is HTML                                             |          |     |                                                          |                           |

|    |                                               |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | HTML'de temel öğeler                          |          |     |                                                          |                           |
|    | Basic elements in HTML                        |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Sayfaları birbirine bağlamak                  |          |     |                                                          |                           |
|    | Linking pages together                        |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Vize Sınavı                                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Midtern Exam                                  |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Şablon web tasarım siteleri üzerinde çalışma. |          |     |                                                          |                           |
|    | Working on template web design sites.         |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Stilleri anlamak                              |          |     |                                                          |                           |
|    | Understanding Stils                           |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Şablon web tasarım siteleri üzerinde çalışma. |          |     |                                                          |                           |
|    | Working on template web design sites.         |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                  |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Proje belirleme, logo ve fotoğraf seçimi.        |          |     |                                                          |                           |
|    | Project determination, logo and photo selection. |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Form öğeleri                                     |          |     |                                                          |                           |
|    | Form elements                                    |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Genel değerlendirme.                             |          |     |                                                          |                           |
|    | General evaluation.                              |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final Sınavı                                     |          |     |                                                          |                           |
|    | Final Exam                                       |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                     | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40                                             |

  

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60                                             |

  

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |     |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                              | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                      | 1             | 2.00                             | 2.00                                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                          | 12            | 2.00                             | 24.00                                          |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                                                                                                                                   | 14            | 4.00                             | 56.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                     | 1             | 4.00                             | 4.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                          | 12            | 2.00                             | 24.00                                          |
| Performans / Performance                                                                                                                                                             | 12            | 3.00                             | 36.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                      | 52            | 17.00                            | 146.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 146.00/25.00 = 5.84 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 146.00 / 25.00 = 5.84 ~ |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>Learning Outcomes                                    | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                             | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.10 | 1.1.11 | 1.1.12 | 1.1.13 | 1.1.14 | 1.1.15 | 1.1.16 | 1.1.17 |
| 1.Web tasarımı nedir tanımlar. /<br>Defines what the web design is.         | 2                                    | 3     | 3     | 4     | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 4      | 3      |        |        |        |        |        |        |
| 2.Tasarımın temel ilkelerini bilir. / Knows the basic principles of design. | 2                                    | 3     | 2     | 4     | 2     | 4     | 3     | 4     | 3     | 4      | 3      |        |        |        |        |        |        |
| 3.Web tasarım dillerini bilir. / Knows web design languages.                | 3                                    | 3     | 4     | 3     | 2     | 3     | 2     | 4     | 3     | 4      | 4      |        |        |        |        |        |        |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high